

Praxisbericht Innsbruck

Wetterradarstation Patscherkofel.



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

Geplant, geholfen, gelöst. Im Auftrag der Firma Austro Control, die für den sicheren und wirtschaftlichen Ablauf des Flugverkehrs im österreichischen Luftraum verantwortlich ist, baute die Strabag AG eine neue Wetterradarstation auf dem Berg Patscherkofel in Tirol. Auf das Dach des Gebäudes sollte am Ende das Radom (Kuppel) gesetzt werden. Eine besondere Anforderung, die ein zuverlässiges Abdichtungssystem unerlässlich macht. Die Strabag AG fragte bei Triflex nach einer Lösung an, die den Anschlussbereich zwischen Kuppel und Dach zuverlässig abdichtet und auch den extremen Witterungsverhältnissen in einer Seehöhe von knapp 2250 Metern langzeitsicher standhält. Außerdem sollte der Betoncharakter des Gebäudes erhalten bleiben. Triflex lieferte die Lösung mit **Triflex ProDetail**.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Vollflächig armiertes Abdichtungssystem für Anschlüsse und Details auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA)
- Haftung auf allen gängigen Untergründen, wie z. B. Bitumen, Metall, Beton, Kunststoff
- Hoch witterungsstabilisiert (UV, IR usw.)
- Kurze Reaktionszeit: nach 30 Min. regenfest, nach 45 Min. vollständig ausgehärtet
- Hydrolysebeständig, sowie wurzel- und rhizomfest
- Verarbeitbar von -5°C bis +40°C Untergrundtemperatur
- Erfüllt höchste Qualitätsstandards
- Europäische technische Zulassung mit CE-Kennzeichnung

Die Lösung mit Triflex ProDetail:

Das vollflächig armierte Abdichtungssystem auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA) zeichnet sich durch seine Langlebigkeit und seine hohe Witterungsbeständigkeit aus. Die kurzen Reaktionszeiten erlauben eine schnelle Verarbeitung, sogar bei Temperaturen von bis zu -5°C. Eine weitere Stärke von Triflex ProDetail: Mit dem flüssig applizierten Produkt lassen sich auch schwer zugängliche Detailbereiche problemlos eindichten. Die Firma Seco Sanierungstechnik GmbH führte die Abdichtungsarbeiten an nur einem Tag durch: Zunächst wurde der Betonuntergrund geschliffen und schließlich die Grundierung Triflex Cryl Primer 276 aufgebracht. Kleine Ausgleichs- und Egalisierungsarbeiten wurden mit Triflex Cryl Spachtel durchgeführt. Danach schnitten die Verarbeiter das Triflex Spezialvlies zu. Diese Arbeit erforderte wegen der gerundeten Anschlussflächen und vieler Detailpunkte eine hohe Genauigkeit. Umso schneller war anschließend Triflex ProDetail appliziert. Nach dem Aufbringen der Abdichtung wurde noch eine Schutzlage Triflex ProDetail aufgetragen und mit Quarzsand abgestreut. Zuletzt wurde die Kuppel auf das Gebäude gesetzt – fertig war die neue Wetterradarstation Patscherkofel.



1. Auf das Dach der neugebauten Wetterradarstation Patscherkofel sollte später eine Kuppel gesetzt werden.
2. Zur Untergrundvorbehandlung wurde die Betonoberfläche mit einer Diamanttopfscheibe geschliffen.
3. Anschließend wurde die Fläche mit Triflex Cryl Primer 276 grundiert.
4. Unebenheiten besserten die Verarbeiter mit der Ausgleichsmasse Triflex Cryl Spachtel aus.
5. Die Vlieszuschnitte für die Abdichtung wurden genau an den runden Sockel auf dem Dach der Wetterstation angepasst.
6. Die abgedichteten Hochzüge an der Kuppel. Durch Triflex ProDetail mit Quarzsandeinstreuung blieb der Betoncharakter erhalten werden.

„WIR SIND BEGEISTERT, WIE SCHNELL UND SICHER WIR MIT DEN TRIFLEX PRODUKTEN DIE EINZELNEN ARBEITSSCHRITTE DURCHFÜHREN KONNTEN. AUSSERDEM SCHÄTZEN WIR DIE TECHNISCHE BERATUNG UND DEN UMFANGREICHEN ON-SITE-SUPPORT, DEN TRIFLEX BIETET.“

Seco Sanierungstechnik GmbH



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Wetterradarstation Patscherkofel, Innsbruck
Investor	Austro Control Österreichische Gesellschaft für Zivilluftfahrt GmbH, Wien
Ausführung	Seco Sanierungstechnik GmbH
Fläche	30 m ²
Untergrund	Beton
Abdichtung	Triflex ProDetail
Fertigstellung	Juli 2013



Deutschland
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
32423 Minden
Fon +49 571 38780-0
info@triflex.de
www.triflex.de

Schweiz
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang
Fon +43 6233 20089
info@triflex.at
www.triflex.at